

Rapportage nader onderzoek wezel, hermelijn, bunzing en rugstreepad op de bedrijfsterreinen van Arjazon/ Jansen te Kruiningen.



23 juni 2023

Opdrachtgever:

RHO ADVISEURS

Joris Dingemanse, Adviseur Planvorming

T: 0118-689023 | E: joris.dingemanse@rho.nl

Projectnummer: **44004317.20220758**

Opdrachtnemer:

melk en honingh 
ECOLOGISCH ONDERZOEK EN ADVIES

Nanning-Jan Honingh | Schoondijksedijk 35 | 4438 AE Driewegen

06-12883834 | info@melkenhoningh.nl

Bank: NL51 TRIO 0786 8048 23 | KvK: 69037930 | BTW: NL 0021 29319 B07

© Niets uit deze rapportage mag gekopieerd worden zonder schriftelijke toestemming van de auteur.

Inhoudsopgave

1.	INLEIDING.....	3
2	 HUIDIGE SITUATIE EN VOorgenomen WERKZAAMHEDEN	4
3	 METHODEN	5
3.1	Kleine marterachtigen	5
3.2	Rugstreepad	6
4	 RESULTATEN EN ADVIES	7
4.1	Resultaten.....	7
4.2	Gunstige staat van instandhouding.....	8
4.3	Advies	8

1. Inleiding

Arjazon Uienhandel B.V. en J. Jansen en Zonen Uienhandel BV zijn voornemens om de Adriaansweg te Kruiningen te onttrekken aan de openbaarheid. Vervolgens wordt voor beide bedrijven een nieuwe aansluiting gerealiseerd op de Kanaalweg. Tot slot worden beide bedrijven uitgebreid. Voor deze activiteiten geldt een *onderzoeksplicht* in het kader van de *Wet Natuurbescherming*.

Er is in oktober 2022 een *quickscan* gemaakt. Hieruit volgde dat er *nader onderzoek* uitgevoerd moest worden naar de aanwezigheid en verblijfplaatsen van kleine marterachtigen (wezel, hermelijn en bunzing) en de rugstreeppad. Dit nader onderzoek is uitgevoerd in het voorjaar van 2023.

2 Huidige situatie en voorgenomen werkzaamheden

Het betreft een gezamenlijk bedrijventerrein van ongeveer 4 ha. ten zuidwesten van Kruiningen. Beide bedrijven zijn de afgelopen jaren gegroeid waardoor de wens ontstond om de bedrijfsvoering van de terreinen te optimaliseren.

Het is tevens de bedoeling om de directe omwonenden aan de Adriaansweg te ontlasten van de transportbewegingen van en naar de bedrijven. Transporteurs rijden nu via de Kanaalweg/ Hansweertse straatweg om bij de bedrijven te komen. Dit zorgt voor veel overlast voor de omwonenden. Om de transportroute van en naar de bedrijven te optimaliseren en om rekening te houden met de omwonenden zal de Adriaansweg worden verlegd. Hiermee wordt ook een verkeersveiligere situatie verkregen. De nieuwe ontsluiting is beoogd tussen de Adriaansweg en de Kanaalweg. Niet alleen zal de Hansweerstestraatweg in de toekomst worden ontzien, ook zal het noordelijke gedeelte van de Adriaansweg doodlopend worden, waardoor ook hier geen vrachtverkeer meer langs de omwonenden kan passeren.

Naast de werkzaamheden van de weg worden er werkzaamheden op het terrein uitgevoerd. Voor een overzicht hiervan zie figuur 3.



Figuur 1: Overzicht van de werkzaamheden die op het gezamenlijke bedrijventerrein worden voorzien (Bron: RHO).

3 Methoden

Het onderzoek is toegespitst op de ingrepen in het onderzoeksgebied waarbij mogelijk verblijfplaatsen en/of essentieel leefgebied van kleine marterachtigen en de rugstreeppad kunnen worden vernietigd.

3.1 Kleine marterachtigen

Vanaf 10 maart tot en met 21 april is een viertal wildcamera's geplaatst: 1x een zgn. 'mostela' en 3x een zgn. 'struikrover'. Het onderzoek spitte zich toe op de mogelijke aanwezigheid van bunzing, wezel en hermelijn. Het totale oppervlak van de bedrijventerreinen bedraagt ruim 4 ha., maar grote delen zijn voor kleine marterachtigen ongeschikt. De vijver en de singelbeplanting op het terrein lijken wel geschikt. Omdat de omgeving rond het gezamenlijk bedrijventerrein voor marterachtigen ook geschikt is en het bedrijventerrein er mogelijk deel vanuit zou maken, is het onderzoek ook hier uitgevoerd.



Figuur 2: Positie van de geplaatste cameravallen in de delen van het onderzoeksgebied. De bruine ster is de waarneming van een steenmarter. De witte ster zonder kleurering is een waarneming van een marterachtige door een omwonende.

Een van de vallen werd voorzien van aas om de aantrekkingskracht van de wildcamera te vergroten. Een risico hierbij is dat er mogelijk te veel ruis van andere waarnemingen van bijvoorbeeld bruine rat en huiskatten ontstaat. Vandaar dat er maar een val van aas werd voorzien. De cameravallen zijn geplaatst in de dekking van de beplanting van een buurperceel en konden (alleen) daar worden vastgezet met een slot.

3.2 Rugstreeppad

Er is op 22 april, 8 mei en 1 juni 2023 gericht onderzoek gedaan naar de mogelijke aanwezigheid van rugstreeppadden. De weersomstandigheden waren op alle data gunstig, maar vanwege het aanhoudende droge weer, werden de omstandigheden voor rugstreeppadden om zich voort te planten steeds ongunstiger. Op geen van de data werden rugstreeppadden op de bedrijventerreinen of de directe omgeving daarvan waargenomen. Als referentiegebied was het zgn. Amosterrein bij Hansweert uitgekozen. Hier werden op 22 april en 8 mei wel rugstreeppadden waargenomen; deze waren vanaf het onderzoeksgebied te horen!



Figuur 3: Rode omlijning: bedrijventerrein; Witte omlijning: onderzoeksterrein; Gele omlijning: bestaand rugstreeppaddenbiotoop. Alleen het wit omlijnde gebied lijkt geschikt als rugstreeppaddenbiotoop en is daarom onderzocht.

4 Resultaten en advies

4.1 Resultaten

Er werd één waarneming gedaan van een *steenmarter*, maar dit was juist bij een cameraval die buiten het plangebied was geplaatst (Zie figuur 2). Door een van de omwonenden werd een waarneming van een marterachtige gedaan (mondelinge mededeling) in zijn takkenril. Het valt daarom niet uit te sluiten dat zich af en toe kleine marterachtigen op of langs de bedrijventerreinen begeven. Omdat bunzing, wezel en hermelijn (en steenmarter) zich voornamelijk 's nachts opereren, is het uitgesloten dat deze mogelijk tijdens de herinrichtingswerkzaamheden worden gedood of verwond. Verblijfplaatsen van bunzing, wezel en hermelijn zijn niet aangetroffen.

Aanwezigheid van een verblijfplaats van een steenmarter in een van de bedrijfsgebouwen kan op basis van dit onderzoek nog niet worden uitgesloten. Om die reden zijn de bedrijfsgebouwen van Arjazon/Jansen nog een keer *nader onderzocht* op de aanwezigheid van (een verblijfplaats van) de steenmarter. Dit is uitgevoerd op 23 juni 2023. De gebouwen waren toen weer volop in bedrijf. De bedrijfsleider deelde mee dat elke paar weken de gebouwen van binnen worden schoongemaakt en ontsmet omdat hierin voedingsmiddelen worden verwerkt. Bovendien worden de gebouwen gemonitord door een gecertificeerd ongediertebestrijdingsbedrijf. De gebouwen (damwandprofiel) laten het buiten en binnen (geen zolder; isolatieplaten) niet toe dat hier een verblijfplaats van een steenmarter mogelijk is. De aanwezigheid van een steenmarter en zijn verblijfplaats is daarom uitgesloten.



Figuur 4: Waarneming van een steenmarter.

Omdat kan worden uitgesloten dat er mogelijk toch een verblijfplaats van een steenmarter in een van de bedrijfsgebouwen van Arjazon/Jansen aanwezig is, is het niet noodzakelijk een **ontheffing** in het kader van de Wet Natuurbescherming aan te vragen bij de provincie Zeeland.

Op geen van de onderzoeksdata werden *rugstreeppadden* op de bedrijventerreinen of de directe omgeving daarvan waargenomen. De aanwezigheid van de rugstreeppad en zijn leefgebied binnen de

grenzen van de bedrijventerreinen kan worden uitgesloten. Verblijfplaatsen en essentieel leefgebied van rugstreeppadden zijn jaarrond beschermd. Omdat de soorten niet aanwezig is, is het daarom niet noodzakelijk om een **onthefing** in het kader van de Wet Natuurbescherming aan te vragen bij de provincie Zeeland voor het vernietigen van verblijfplaatsen en essentieel leefgebied.

Het is *niet* noodzakelijk om *mitigerende maatregelen* te treffen om te voorkomen dat er rugstreeppadden zullen worden gedood en om vervangende verblijfplaatsen aan te bieden. Zij zijn niet aanwezig.

4.2 Gunstige staat van instandhouding

De gunstige staat van instandhouding van de rugstreeppad en wezel, hermelijn en bunzing zijn hier niet in het geding. Mogelijk wordt er een verblijfplaats van een steenmarter vernietigd. De steenmarter is een relatieve nieuwkomer in de provincie Zeeland en vernietiging van een verblijfplaats is een aantasting van de gunstige staat van instandhouding.

4.3 Advies

De beplanting op het buurtperceel langs de akker dient vanwege de waarneming van een steenmarter kennelijk als looproute en jachtgebied. Deze singelbeplanting mag niet worden aangetast door de mogelijke aanleg van de nieuwe ontsluitingsweg [Op 23 juni 2023 bleek dat er dwars door deze singel en de akker een waterleiding t.b.v. Lamb Weston werd aangelegd. Bij navraag blijkt dit onder ecologische begeleiding uitgevoerd te worden.]



Figuur 4: Waarneming van een steenmarter en de aanleg van de nieuwe ontsluitingsweg (gele pijl).